

und sich zu Käfern entwickelt hatten, war in die Waarensendung gekommen, während dieselbe der Quarantäne halber mehrere Wochen lang in den Magazinen von Triest und dann wieder in Palermo hatte lagern müssen.

Dr. H. F. Kessler veröffentlicht „Weitere Beobachtungen und Untersuchungen über die Reblaus, *Phylloxera vastatrix* Planchon“, Cassel, Ferd. Kessler, 1888, 58 Seiten, welche seine 1885 ausgesprochene Vermuthung, dass die Reblaus nur in der Thierform (von verschiedener Grösse und verschiedenem Alter) an den verschiedensten Wurzeltheilen überwintere, bestätigen und das Vorhandensein eines Winteres ausschiessen, sowie den Nachweis liefern, dass die geflügelte Reblaus wegen ihrer körperlichen Einrichtung und ihrer Entwicklungs- und Ernährungsweise weder im Stande noch in der Lage ist, gesunde Weinstöcke zu inficiren, also auch nichts zur Verbreitung der Wurzelkrankheit des Weinstocks beitragen kann, wohl aber zur Erhaltung derselben an den Orten, wo sie einmal ist. Kessler glaubt daher, dass reblausfreie Gegenden und Länder reblausfrei bleiben werden, falls man das Einfuhrverbot von Reben inne halte, und er betont die Nothwendigkeit fortgesetzter Beobachtungen und Untersuchungen, welche das von der Natur gegebene wahre Verhältniss zwischen Reblaus und Weinstock festzustellen haben.

Litteratur.

J. Schilsky, Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Zugleich ein Käfer-Verzeichnis der Mark Brandenburg. Berlin, 1888. Nicolaische Verlags-Buchhandlung. R. Stricker. VII und 159 Seiten in Grossoctav. Exemplare à 4 Mark auch durch den Verfasser (Berlin N., Schönhauser Allee 39 a.) zu beziehen.

Der literarisch noch wenig hervorgetretene Herr Verfasser liefert hier ein systematisches Verzeichniss der deutschen Käfer (als Ersatz für das seit mehreren Jahren vergriffene seines koleopterologischen Lehrers und Freundes Dr. G. Kraatz), in welchem besonderes Gewicht auf Feststellung der geographischen Verbreitung derselben (durch Abkürzungen und Zeichen) gelegt ist und die in der Mark Brandenburg sicher nachgewiesenen Arten durch ein vorgesetztes Sternchen besonders gekennzeichnet sind. Etwaige Irrthümer der sehr fleissigen und nützlichen Zusammenstellung fallen natürlich

den zahlreichen, dem Verzeichnisse zu Grunde liegenden, oft uncontrolirbaren Verzeichnissen zur Last. Wichtige Beiträge haben dem Verfasser auch persönliche oder briefliche Mittheilungen anerkannter lebender Koleopterologen, wie Kraatz, Weise, Habelmann, Koltze, Quedenfeldt, von Heyden, Eppelsheim, Leydhecker, C. Fischer, Kuwert, Stockmann, Ludy, Konow, Th. Schmidt geliefert. Der Verf. beabsichtigt, ihm zugehende Berichtigungen etc. in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift zu veröffentlichen und ist die Redaction derselben bereit, die auf die deutschen Käfer bezüglichen Publicationen von den übrigen getrennt abzugeben.

Das Buch der Schmetterlinge. Herausgegeben von K. G. Lutz. Mit 30 prachtvollen Farbentafeln, 30 Bogen Text und zahlreichen Text-Illustrationen. Komplett in 10 Lieferungen à 1 Mark. (Stuttgart. Verlag des Süddeutschen Verlags-Instituts, E. Hänselmann's Verlag.)

Es ist eine bekannte Thatsache, dass nur wenige der vielen jugendlichen Schmetterlingsfreunde ihrer Liebhaberei auch treu bleiben. Die Schätze, welche sie erbeuten, gehen meist nach kurzer Zeit zu Grunde, und nach einem eigentlichen Gewinn forschen wir vergebens. Die Ursachen dieser Erscheinung sind neben anderen insbesondere auch in der vorhandenen Litteratur zu suchen. In den meisten Schriften über diesen Gegenstand wird ein allzugrosser Werth gelegt auf das blosser Erlangen der Schmetterlinge und auf das systematische Zusammenstellen derselben zu einer Sammlung. Dass eine derartige Beschäftigung nicht auf die Dauer zu fesseln vermag, liegt auf der Hand. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat darum einen anderen Weg eingeschlagen. Ueberzeugt davon, dass das Studium der Schmetterlinge ohne stete Berücksichtigung des Pflanzenreichs wenig fruchtbringend ist, hat er dieselben nach den Nahrungspflanzen ihrer Raupen geordnet. Auf den Tafeln sind nicht allein die vollkommenen Insecten, sondern es ist vielfach der ganze Entwicklungsgang derselben — Ei, Raupe mit Nahrungspflanze, Gespinnst, männlicher und weiblicher Schmetterling — abgebildet. Der Verfasser legt ganz besonderen Werth auf die Zucht des Schmetterlings aus der Raupe und spricht sich mit Entschiedenheit gegen das plan- und sinnlose Tödten derselben von seiten der Jugend aus. Er berücksichtigt endlich die Feinde der Schmetterlinge, insbesondere die Schlupfwespen, in einer Weise, wie dies in keinem andern Schmetterlingswerke der Fall ist. In Lieferung 1 sind die Schmetterlinge, deren Raupen im Nadelwalde leben, eingehend geschildert. Die Darstellung ist im besten Sinne populär und durch mehr als 100 treffliche Text-Illustrationen unterstützt. Den Hauptwerth aber

legen wir auf die in Zeichnung und Colorit gleich mustergiltigen farbigen Abbildungen. Wir sind überzeugt, dass dieses prächtige Werk vor andern geeignet ist, dauerndes Interesse für die Schmetterlingswelt zu wecken, und dass es sich in Anbetracht des äusserst niedrigen Preises und der vorzüglichen Ausstattung in kurzer Zeit nicht nur unter den Schmetterlingsfreunden, sondern auch unter Land- und Forstwirthen viele Freunde erwerben wird. Ihnen sei es bestens empfohlen.

Transactions of the Entomological Society of London for the year 1887. Part III. (Septemb. 1887.)

Inhalt:

- Meyrick, E., On Pyralidina from Australia and the South Pacific. Pg. 185—268.
 — Descriptions of some exotic Micro-Lepidoptera. Pg. 269—280.
 Poulton, E. B., Notes in 1886 upon Lepidopterous Larvae etc. Pg. 281—321, with plate X.
 Pascoe, F. P., On Byrsops, and some allied genera. Pg. 323—339, with plate XI.
 Distant, W. L., Contributions to a knowledge of Oriental Rhynchota. Part I. Fam. Pentatomidae. Pg. 341—359, with plate XXII.
 Proceedings. Pg. XXV—XL.

Entomologica Americana. A monthly Journal of Entomology, published by the Brooklyn Entomological Society. Editors G. D. Hulst and Ch. H. Roberts. Vol. IV, No. 1, 2. April, May 1888.

Inhalt:

- Bollman, Ch. H., A preliminary List of the Myriapoda of Arkansas with descriptions of new species. Pg. 1. — Smith, J. B., An introduction to a classification of the North American Lepidoptera (Continued). Pg. 9. — Ashmead, W. H., Descriptions of new Florida Chalcids, belonging to the subfamily Encystinae. Pg. 15. — Casey, T. L., Thoroughness in Entomological Tables. Pg. 18. — Society Notes. Pg. 20. — Uhler, P. R., Preliminary Survey of the Cycadaea of the United States. Pg. 21. — Dietz, O., Callida purpurea Say. Pg. 23. — Bruce, D., Description of mature Larva of *Gnophaela vermiculata* G. u. R. Pg. 24. — Edwards, H., *Euproserpinus Euterpe*, a new species of Sphingidae. Pg. 25. — Smith, J. B., An introduction to a classification of the North

American Lepidoptera (Cont.). Pg. 27. — Beutenmüller, W., On North American Tineidae. Pg. 29. — Hagen, H. A., On the genus *Sympetrum* Newm. Pg. 31. — Julich, W., *Phloeophagus spadix* Herbst. Pg. 35. — Fernald, H. T., Early stages of *Erebus odora*. Pg. 36. — Fernald, C. H., North American Pyralidae. Pg. 37.

Entomologisk Tidskrift. (Journal entomologique publié par la Société Entomologique de Stockholm.) Utgifven på J. Spangberg. Arg. 9. 1888. Häft 1.

Inhalt:

Sandahl, O. T., Entomologiska föreningens i Stockholm sammankomst den 2. mars 1888. Pg. 1. — Brorström, W., Meddelande till Entomologisk Tidskrift. Pg. 10. — Meves, J., Ur skogstjänstemännens officiella berättelser för 1886. Pg. 11. — Schöyen, W. M., Om *Melolontha hippocastani* som skadeinsekt. Pg. 15. — Meves, J., Bidrag till kännedomen om svenska fjärilars geografiska utbredning. Pg. 17. — Grill, C., Svampbildningar hos insekter. Pg. 19. — Bergroth, E., Finsk entomologisk litteratur 1887. Pg. 28. — Meves, J., *Cidaria pupillata* Thnb. Pg. 29. — Lampa, S., *Kan Musca pumilionis* Bierk. vara identisk med senare författares lika benämnda art af släktet *Oscinis*? Pg. 33. — Schöyen, W. M., Ströbemaerkninger om Entomologiske Foreteelser i Norge 1887. Pg. 41. — Lampa, S., Redogörelse angående Entomologiska föreningens insektsamling för 1887. Pg. 47.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, rédigé par S. de Marseul. No. 326, 327. (Tome 29 II. 1888. Livr. 2, 3.)

Cont.: de Marseul, Catal. des Coléoptères de l'Ancien Monde. Pg. 409—432. (Rhynchophores: Curculionidae.)

de Marseul, Synopsis des Oedémérides. Pg. 37—38.

Reitter, E., Tableau synoptique des Clavigérides, Psélaphides, Scydmaenides. (Traduit.) Pg. 1—34.

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno XIX. (1887) trimestri 3 e 4.

Inhalt:

Allard, e Dodero, Due nuovi Coleotteri italiani raccolti in Sardegna. Pg. 333.

Carlini, A., Rincoti del Sottoceneri. Pg. 258.

- Casagrande, D., Sulle trasformazioni che subisce il sistema digerente dei Lepidotteri, passando dallo stato larvale a quello d'insetto perfetto. (Con tav.) Pg. 323.
- Chatin, J., Terminazioni nervose nelle antenne della *Tinea tapezella*. Pg. 367.
- Cuccati, G., Intorno alla struttura del cervello della *Somomya erythrocephala*. Pg. 286.
- Emery, C., Le tre forme sessuali del *Dorylus helvolus* L. e degli altri Dorilidi (con tav.) Pg. 344.
- Formiche della provincia di Rio Grande do Sul nel Brasile. Pg. 352.
- Horvath, G., Note emitterologiche. Pg. 278.
- Lostia, U., Dell'ubicazione di alcune specie di Coleotteri nell'isola di Sardegna. Pg. 335.
- Magretti, P., Sugli Imenotteri della Lombardia (con tav.) Pg. 189 e 289.
- Litteratura entomologica italiana Pg. 368. — Rassegna e Bibliografia entomologica. Pg. 369.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur: Albert Fauvel. Caen. Tome VII. — 1888 — No. 1, 2.

Inhalt:

- du Buysson, R., Descriptions de Chrysidides nouvelles (Suite). Pg. 1. Notes sur les larves d'Élatérides. Pg. 14. — Puton, A., Bibliographie. Pg. 17. Réponse aux critiques de M. Bergroth et aperçu sur la classification des Hémiptères de Schiödte. Pg. 18. Description d'un Longicorne nouveau. Pg. 23. — Fauvel, A., Les Estafilinos de Buenos Aires. Notes sur l'ouvrage de M. F. Lynch Arribalzaga (Suite). Pg. 24. — Martin, R., Les Lépidoptères du département de l'Indre. Pg. 26. — Mac-Lachlan, R., *Rhyacophila munda*, Mac-Lachl. en France. Pg. 56. — Reuter, O. M., Notes additionnelles sur les Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). Pg. 57. Description d'une nouvelle espèce du genre *Dicyphus* Fieb., Reut. et notes sur quelques Capsides de la Dobroudja. Pg. 61. Hemiptera Sinensia enumerata ac novae species descriptae. Pg. 63. — Fauvel, A., Sur les caractères sexuels des Throscus. Pg. 69. — Bergroth, Deux mots d'explication (en réponse à Mr. Puton). Pg. 70. — Belon, Notes sur le *Pedius siculus* Levrat. Pg. 71. — Horvath, G., Un genre nouveau d'Hémiptères du Brésil. Pg. 75. — Fauvel, A., Bibliographie. Mission scientifique du Cap Horn: Coléoptères, Hémiptères. Pg. 76.